

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP
OUTCOME KESEHATAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
EKONOMI**



Oleh:

MEITA AYU TRISNASARI

NIM. 041811133091

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**THE EFFECT OF FISCAL DECENTRALIZATION ON
HEALTH OUTCOME IN EASTERN INDONESIA**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF
ECONOMICS**



By:

MEITA AYU TRISNASARI

NIM. 041811133091

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 23 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a series of loops and a final upward stroke.

R. Mayya, SE., M.Reg Dev., Ph.D

NIP. 198301092009121003

SKRIPSI

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP *OUTCOME*
KESEHATAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

DIAJUKAN OLEH:
MEITA AYU TRISNASARI
NIM: 041811133091

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING:



RUMAYYA, SE., M.Reg Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 15 AGUSTUS 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.Reg Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 15 AGUSTUS 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Meita Ayu Trisnasari, 041811133091), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 23 Juni 2022



Meita Ayu Trisnasari
NIM. 041811133091

DECLARATION

I, (Meita Ayu Trisnasari, 041811133091), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 23 Juni 2022



Meita Ayu Trisnasari
NIM. 041811133091

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Desentralisasi Fiskal terhadap *Outcome* Kesehatan di Kawasan Timur Indonesia”. Dalam proses menulis skripsi ini tidak terlepas dari dukungan maupun bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Rumayya, SE., M.Reg Dev., Ph.D selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, ilmu, dan saran yang penulis dapatkan selama bimbingan.
2. Ibu Dr. Ni Made Sukartini, SE., M.Si., MDEC selaku dosen wali penulis yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis selama di perkuliahan.
3. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama di perkuliahan.
4. Kedua orang tua penulis, Alm. Ayah Gondo Suprayitno dan Ibu Nuriana atas segala doa, kasih sayang, perhatian, dan pengertian yang tiada hentinya diberikan sehingga penulis termotivasi untuk terus eksplorasi ilmu hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar penulis, baik keluarga besar di Surabaya dan Gresik yang senantiasa memberikan dukungan, kasih sayang, dan perhatian kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Rekan-rekan kantor DJPb yang telah memberikan ilmu, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama magang hingga mampu menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman AcSES FEB UNAIR 2019-2020 yang telah menjadi rumah kedua bagi penulis selama di perkuliahan.
8. Azzura, Shelina, Syanita yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama perkuliahan dan proses menyelesaikan skripsi.
9. Anisa dan Fina yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama perkuliahan dan proses menyelesaikan skripsi.
10. Semua sahabat penulis selama berada di bangku SMA yang senantiasa tiada akhir menemani penulis baik suka maupun duka hingga mampu menyelesaikan skripsi.
11. Asti Azarin dan Gita yang senantiasa mencurahkan segala waktu, tenaga, dan kasih sayang kepada penulis sejak SMP hingga mampu menyelesaikan skripsi.
12. Semua teman-teman Ekonomi Pembangunan 2018 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, sukses untuk kita semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk menambah literatur bagi pembaca.

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL TERHADAP *OUTCOME*
KESEHATAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

Meita Ayu Trisnasari

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris pengaruh desentralisasi fiskal terhadap *outcome* kesehatan di Kawasan Timur Indonesia pada tahun 2011 – 2019. Penelitian ini menggunakan pendekatan metode regresi data panel dengan model terbaik adalah *Random Effect Model*. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa desentralisasi fiskal memiliki pengaruh positif dalam meningkatkan *outcome* kesehatan di Kawasan Timur Indonesia. Desentralisasi fiskal di Pemerintah Kabupaten/Kota memiliki pengaruh lebih efektif dalam meningkatkan *outcome* kesehatan jika dibandingkan dengan Pemerintah Provinsi. Penelitian ini juga menemukan bahwa belanja fungsi kesehatan di Pemerintah Kabupaten/Kota memiliki pengaruh lebih efektif dalam meningkatkan *outcome* kesehatan jika dibandingkan dengan Pemerintah Provinsi. Selain itu, peningkatan *outcome* kesehatan secara konsisten dipengaruhi secara positif oleh variabel PDRB Per Kapita dan Angka Melek Huruf.

Kata Kunci: *Outcome* Kesehatan, desentralisasi fiskal, belanja fungsi kesehatan, pemerintah provinsi, pemerintah kabupaten/kota, PDRB perkapita, angka melek huruf.

**THE EFFECT OF FISCAL DECENTRALIZATION ON HEALTH
OUTCOME IN EASTERN INDONESIA**

Meita Ayu Trisnasari

ABSTRACT

This study aims to empirically examine the effect of fiscal decentralization on health outcomes in Eastern Indonesia in 2011 – 2019. This study uses a panel data regression method approach with the best model being the Random Effect Model. The results of this study suggest that fiscal decentralization has a positive effect on improving health outcomes in Eastern Indonesia. Fiscal decentralization of District/City Governments has a more effective effect on improving health outcomes when compared to Provincial Governments. This study also found that district/municipal government health function spending has a more effective effect on improving health outcomes when compared to the provincial government. In addition, the improvement in health outcomes is consistently influenced by the variables GRDP Per Capita and Literacy Rate.

Keywords: Health Outcomes, fiscal decentralization, health function expenditure, provincial government, district/city governments, GRDP per capita, literacy rate.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
DECLARATION.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	5
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	5
1.6 Kontribusi Riset.....	6
1.7 Uji Ketahanan (<i>Robustness</i>)	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Desentralisasi Fiskal di Indonesia.....	7
2.1.2 Teori Federalisme Fiskal (<i>Fiscal Federalism</i>).....	9

2.1.2	Desentralisasi Kesehatan.....	9
2.1.3	Pengaruh Ekonomi dan Pendidikan terhadap Outcome Kesehatan	10
2.1.4	Penelitian Terdahulu	11
2.2	Hipotesis	11
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		13
3.1	Pendekatan Penelitian.....	13
3.2	Sumber Data	13
3.3	Populasi, Sampel, dan Periode Data.....	14
3.4	Model Empiris	14
3.6	Deskripsi Operasional Variabel.....	17
3.6.1	<i>Outcome</i> Kesehatan.....	17
3.6.2	Derajat Desentralisasi Fiskal.....	17
3.6.3	Belanja Fungsi Kesehatan	19
3.6.4	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Per Kapita ADHK	19
3.6.5	Angka Melek Huruf	20
3.7	Teknik Analisis.....	20
3.7.1	Metode Regresi Data Panel.....	20
3.7.2	Pemilihan Model Estimasi Data Panel	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1.1	Gambaran Umum.....	23
4.1.1	Angka Harapan Hidup di Kawasan Timur Indonesia	23
4.1.2	Derajat Desentralisasi Fiskal di Kawasan Timur Indonesia	25
4.2	Deskripsi Statistik.....	28
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian	29
4.3.1	Hasil Estimasi	29

4.3.2	Uji Parsial dan Simultan Regresi Data Panel Terpilih.....	34
4.4	Uji Ketahanan (<i>Robustness Check</i>)	35
4.5	Pembahasan	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Ringkasan Hasil Penelitian.....	41
5.2	Kesimpulan.....	41
5.3	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Skala Interval Derajat Desentralisasi Fiskal	18
Tabel 4. 1 Derajat Desentralisasi Fiskal Tingkat Provinsi (dalam persen).....	26
Tabel 4. 2 Rata-Rata Derajat Desentralisasi Fiskal Tingkat Kabupaten/Kota (dalam persen).....	27
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Variabel.....	28
Tabel 4.4 Hasil Model Pertama Regresi Data Panel.....	29
Tabel 4.5 Hasil Model Kedua Regresi Data Panel.....	30
Tabel 4.6 Hasil Model Ketiga Regresi Data Panel	31
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perbandingan Rata-Rata PDRB perkapita di Kawasan Barat Indonesia (KBI) dan Kawasan Timur Indonesia (KTI), 2019	2
Gambar 4.1 Rata-Rata Angka Harapan Hidup di Kawasan Timur Indonesia (KTI), 2011-2019	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tinjauan Pustaka.....	46
Lampiran 2. Hasil Model Pertama Regresi Data Panel.....	50
Lampiran 3. Hasil Model Kedua Regresi Data Panel	53
Lampiran 4. Hasil Model Ketiga Regresi Data Panel	56
Lampiran 5. Hasil Uji Robust	59